DATOS TECNICOS

Microprocesador

Motorola 68030. Coprocesador Matemático 68881 a 16 Mhz. Motorola 68030. Coprocesador Matemático 68882 a 25 Mhz.

Memoria

1 MB Chip RAM, expandible a 2 MB en placa.

1 MB Fast RAM, expandible a 4 MB en placa (o hasta 16 MB con Chips de 4 MBit de RAM).

Disco Duro SCSI interno de Alta Velocidad.

Slots de Expansión

4 Slots de Expansión Zorro III, compatible con Zorro II

2 Slots PC-AT para Tarjetas de compatibilidad XT/AT.

1 Slot de Expansión para Vídeo.

1 Slot de Expansión para nuevas CPU (68040), Caché, RISC.

Conectores para Interfaces

Vídeo en 23 pines para AMIGA (15.75 Khz).

Vídeo en 15 pines para Vídeo VGA (31.5 KHZ).

Audio Estéreo izquierda/derecha.

SCSI externo de 25 pines.

SCSI interno de 50 pines.

Unidad externa de Floppy

Serie RS-232.

Paralelo Centronics.

Teclado.

Ratón:

Joystick/Lápiz Optico.

Direccionamiento

Acceso en 32 bits a la memoria.

Acceso en 32 bits del procesador a la Chip RAM.

Acceso en 32 bits del procesador a la Fast RAM, con controlador custom soportando DRAMS estáticas en modo de columna y permitiendo acceso en modo BURST de la CPU a la RAM.



Commodore, S. A. Príncipe de Vergara, 109 28002 Madrid Valencia, 49-51 08015 Barcelona

AMIGA 3000

Acceso en 32 bits con canales DMA al controlador SCSI integrado.

Flicker-Fixer incluido en placa principal.

Reloj interno de Tiempo Real con Batería.

Periféricos

- Monitor color 1084, 14" (RGB-Video PAL).
- Monitor Multisync, 14".
- Monitor VGA.

Modelos

Commodore Amiga 3000/16-40

68030/68881 1 Mb Chip RAM 1 Mb Fast RAM

40 Mb Hard Disk 19 Ms

Commodore AMIGA 3000/25-40 25 Mhz

68030/68882 1Mb Chip RAM

1Mb Fast RAM 40 Mb Hard Disk 19

Commodore Amiga 3000/25-100 25 Mhz

previo aviso.

68030/68882

1 Mb Chip RAM 1 Mb Fast RAM 100 Mb Hard Disk 19

Las Especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin

El Amiga 3000 posee un diseño reducido. Para comodidad de manejo dispone de fácil acceso a la unidad de disquette, interruptores de encendido, ratón y teclado, así como a las conexiones de joystick y lápiz óptico.









INCOMPARABLE FUNCIONAMIENTO AMIGA 3000

MULTIMEDIA PARA USUARIOS PROFESIONALES



El Amiga 3000 en el corazón de un sistema multimedia típico, permite al usuario introducir, integrar, manipular y producir textos, gráficos, animación, voz sintetizada, efectos especiales, vídeo y sonido estéreo digital.

El Amiga 3000 ofrece a los profesionales todas las facilidades para crear sus propias presentaciones de alto nivel. La conexión con impresoras de color y cámaras Polaroid, simplifica la producción de

La nueva estación de trabajo Commodore AMIGA 3000, con capacidad videográfica y multitarea para usuarios profesionales, es la innovación más reciente y dramática del característico diseño Amiga.

Además de sus capacidades estandar como ordenador personal, el nuevo Commodore Amiga 3000 proporciona un funcionamiento multimedia incomparable, por su efectividad y precio, con cualquier otro sistema.

Nuevo estandar de creatividad

Basado en un procesador Motorola 68030 de 32 bit (16 ó 25 MHz), un juego de chips exclusivo y la probada arquitectura Amiga, altamente integrada, el nuevo Amiga 3000 proporciona sonido estéreo digital, animación y creación de vídeos.

Un nuevo estándar de creatividad y productividad



se pone ahora a disposición de los usuarios profesionales de autoedición impresa, producción de diapositivas, diseño por ordenador, y aplicaciones específicas en presentaciones de empresas,

educación y sistemas de márketing.

Construyendo una reputación mundial

Mediante la tecnología de tarjetas emuladoras Commodore y los productos de la línea, el Amiga es capaz de integrarse cómodamente en el entorno del MS-DOS y acceder al mundo de las aplicaciones profesionales del ordenador personal.



La introducción del Amiga 3000 subraya el compromiso de Commodore con la arquitectura Amiga. Un grupo entusiasta y dedicado de creadores de software y más de un millón de usuarios en todo el mundo se beneficiarán tanto del nuevo Amiga 3000 como de las muchas mejoras proyectadas para su línea de productos.

El nuevo Commodore Amiga 3000 aumentará la reputación mundial del producto y de la marca. diapositivas de 35 mm. y transparencias de color. En autoedición impresa el Amiga 3000 ofrece una incomparable relación precio/calidad por estación de trabajo. La versatilidad del sistema le permite conectar con la mayoría de las impresoras láser, combinando variedad de requisitos: desde trabajos sencillos de un sólo color a separaciones de cuatro colores para folletos y catálogos.

Se pueden integrar gráficos, textos y sonido para sistemas educativos basados en ordenador, aumentando así el interés del curso para los alumnos.

La versión 2.0 del AmigaDos y el sistema



AmigaVisión permiten al alumno trabajar directamente con datos, imágenes y sonido.

La nueva versión 2.0 AmigaDos de Commodore proporciona un entorno de ventanas multitarea profesional y de fácil manejo que es ideal para operar programas de aplicaciones de alta calidad.

Documento cedido por:

David Sancho

Digitalización de:



http://www.exploracommodore.com/